

PhotoSolar

Progettazione e Realizzazione Impianti Fotovoltaici

**SE AVETE IN MANO IL NOSTRO VOLANTINO
DATE LA COLPA AL VOSTRO TETTO**

**ABBATTERE O AZZERARE IL COSTO DELLA TUA BOLLETTA ELETTRICA?
ORA PUOI CON L'ENERGIA DEL SOLE!**

**E con gli incentivi dello stato ora in più ricevi
0,44 €/kWh per 20 anni!!!**

**Negli ultimi 4 anni il costo dell'energia elettrica è salito circa del 60%
Tu lo blocchi per circa 40 anni!!!**

**Con un finanziamento personalizzato puoi far pagare le rate al sole
e
contribuire ad un futuro più pulito**

*Oggi produrre energia pulita dal sole significa investire per i
prossimi 20 anni con un rendimento pari a oltre il 10% anno
senza alcun rischio*

Progettazione e Realizzazione Impianti Fotovoltaici

Photosolar è una giovane Divisione della FIPTE-GROUP Srl. E' nostra convinzione che il futuro si indirizzerà in modo sempre più deciso verso fonti di energia pulite e rinnovabili, sia in ambito domestico che in ambito industriale. Con la nostra attività vi permettiamo di utilizzare l'energia solare accompagnandovi in tutte le fasi di progetto, consegnandovi l'impianto fotovoltaico "chiavi in mano".

PROGETTO PRELIMINARE

Con il nostro team, valutiamo la fattibilità tecnica del vostro impianto effettuando GRATUITAMENTE le analisi del sito, fabbisogno di energia dall'utenza, selezione adeguata di pannelli fotovoltaici.

VALUTAZIONE INVESTIMENTO

Si fornisce gratuitamente un'analisi economico finanziaria dell'investimento.

PROGETTO ESECUTIVO

Dopo la dimostrazione, tramite il progetto preliminare, di una fattibilità tecnico-economica dell'impianto fotovoltaico si opera sul progetto esecutivo che permette di determinare esattamente tutte le caratteristiche dell'impianto, in completa rispondenza alle norme previste per la corretta attribuzione degli incentivi previsti dal "Conto Energia".

BUROCRAZIA

Seguiamo tutta la burocrazia necessaria per ottenere il risultato previsto: l'incentivo del G.S.E., ente preposto. Dalla richiesta di inizio lavori in ambito comunale all'allacciamento al fornitore di Energia Locale fino ad arrivare all'ottenimento dell'incentivo tramite le richieste finali.

FINANZIAMENTO ED ASSICURAZIONE

Tramite i nostri partner bancari vi possiamo garantire un finanziamento alle migliori condizioni di mercato; inoltre vi diamo il pieno supporto per assicurare il vostro impianto a garanzia della massima sicurezza contro ogni evento (furto, mancata produzione, eventi atmosferici eccezionali).

INSTALLAZIONE E COLLAUDO

Con le squadre di installatori e di tecnici specializzati per un corretto funzionamento dell'impianto a norme. Durante il collaudo verrà rilasciato un certificato attestante il buon esito dello stesso.

MANUTENZIONE E MONITORAGGIO

Con una adeguata manutenzione annuale e un monitoraggio delle prestazioni avrete una garanzia di massimo rendimento dell'impianto fotovoltaico.

Progettazione e Realizzazione Impianti Fotovoltaici

VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Le migliori condizioni per un corretto impianto fotovoltaico sono l'esposizione a SUD del vostro tetto e il giusto equilibrio di consumo energetico rispetto alla produzione dell'impianto stesso. Si può effettuare anche un impianto esposto a EST oppure a OVEST con un decremento della producibilità ottenendo comunque un buon guadagno.

In relazione agli accordi di KYOTO in materia di inquinamento atmosferico sono stati fissati degli obiettivi Europei dove le Nazioni si impegnano a raggiungere un risultato in materia di fonti rinnovabili quali il fotovoltaico. L'Italia, come quasi tutti i paesi dell'Unione Europea, incentiva per la produzione dell'energia mediante il fotovoltaico elargendo quote di denaro per ogni kWh prodotto nell'arco di 20 anni, come in tabella:

Potenza P (kW)	Tipo Impianto		
	Non integrato	Parzialmente integrato	Integrato
$1 \leq P \leq 3$	0,4	0,44	0,49
$3 < P \leq 20$	0,38	0,42	0,46
$P > 20$	0,36	0,4	0,44

Oltre a questo tipo di remunerazione dato dall'incentivo, vi è anche un risparmio sulla bolletta perché la produzione dell'energia viene rimessa in rete con il cosiddetto "scambio sul posto" dove la quantità consumata viene azzerata dalla quantità che si produce.



Tutto questo comporta un doppio guadagno, sia per l'incentivo, sia per il risparmio sulla bolletta bloccando il prezzo dell'energia per tutto il tempo in cui l'impianto funziona (circa 35-40 anni).

Qui di seguito, per un impianto di 15 kWp, una tabella di valutazione economica in esempio:

kWh anno	Incentivo	Ricavo GSE	Risp ENEL	Totale	Ricavo 20 anni	Rientro Anni	Ricavo 30 anni
17.540	0,42	€ 7.366,80	€ 2.250,00	€ 9616,80	€ 62.736,00	13,5	€ 85.236,00

I dati sono relativi ad un impianto da 15 kWp per un consumo energetico di circa 15.000kWh/anno ed esecuzione di montaggio appoggiato (parzialmente integrato) sul tetto di uno capannone con un incentivo equivalente riconosciuto di 0,42 €/kWh. Il ricavo è comprensivo di tutti i costi sia di esecuzione che di manutenzione ordinaria e straordinaria.

PERCHE' INVESTIRE IN UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO?

Riduce notevolmente i costi della bolletta, azzerando gli aumenti del costo dell'energia elettrica, permette tramite gli incentivi corrisposti in 20 anni di ripagarsi il costo dell'impianto solare nel medio periodo con un utile netto raddoppiato.

Vi è anche la possibilità di finanziamenti con le migliori banche, senza ipoteche con la sola cessione del credito fino alla risoluzione del mutuo.

DIVENTARE PRODUTTORE DI ENERGIA ELETTRICA CONVIENE!!!

Per qualsiasi informazione non esitate a contattarci per un eventuale preventivo personalizzato alle vostre esigenze.